

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1142 / 1893**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1174 / 1893**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	109	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	678	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	7.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	46
	mastitis	g	109	0	64	108	0	40
	ciste	g	104	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	46
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	44
	putice	g	89	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1142 / 1893**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1174 / 1893**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2503 i 2502
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima